

PRESTATIEVERKLARING
Gedelegeerde Verordening (EU) Nr. 574/2014 van de Commissie
conform bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011

Nr. 20505

Unieke identificatiecode van het producttype:
D1 PAGELASTIC

Beoogd(e) gebruik(en):
Oppervlaktebeschermingsproduct - afwerking
Bescherming tegen indringing (1.3)
Vochtbeheersing (2.2)
Verhoging van de resistiviteit (8.2)

Fabrikant:
PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG
Wolfsbankring 9
45355 Essen
Germany

Systeem/systemen ter beoordeling en controle van de prestatiebestendigheid:
Systeem 2+ (voor toepassingen in gebouwen en civieltechnische constructies)
Systeem 3 (voor toepassingen, die onder de bouwvoorschriften inzake brandveiligheid vallen)

Geharmoniseerde norm:
EN 1504-2:2004 ZA.1d und ZA.1e

Aangemelde instantie(s):
KIWA Polymerinstitut, Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker, identificatie nummer 1119

Erklärte Leistung(en):
D1 PAGELASTIC (OS 5b / DI):
- D1 PAGELASTIC

Relevante kenmerken	Prestatie	Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Geharmoniseerde technische norm
Lineaire krimp	NPD	Systeem 2+	EN 1504-2:2004 ZA.1d und ZA.1e
Warmteuitzettingscoëfficiënt	NPD	Systeem 2+	
Hechting	≤ GT 2	Systeem 2+	
CO ₂ -doorlaatbaarheid	SD > 50 m	Systeem 2+	
Waterdampdoorlaatbaarheid	I	Systeem 2+	
Capillaire wateropname en waterdoorlaatbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \text{h}^{0,5}$	Systeem 2+	
Verdraagzaamheid temperatuurwisseling ¹⁾	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	Systeem 2+	
Weerstand tegen temperatuurschokken	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen chemicaliën	NPD	Systeem 2+	
Scheuroverbrugging	B 2 (-20 °C)	Systeem 2+	
Afscheursterkte t.b.v. hechting ¹⁾	≥ 0,8 (0,5) N/mm ²	Systeem 2+	
Gedrag bij brand	E	Systeem 3	
Oppervlakte ruwheid	NPD	Systeem 2+	
Kunstmatige veroudering	Geen zichtbare defecten	Systeem 2+	
Antistatisch gedarg	NPD	Systeem 2+	
Hechting op nat beton	NPD	Systeem 2+	
Afgigte gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

1) Dit is de laagst afgelezen waarde

NPD = No Performance Determined (Geen prestatie vastgesteld)

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor de fabrikant en namens de fabrikant door:

Daniel Schempershofe, Hoofd kwaliteitsborging en productontwikkeling

Essen, 01.07.2013

D. Schempershofe